



**A termék deklarált jellemzői**

Rendelési kód		<b>NRDXDHFM4 61</b>		
Harmonizált műszaki előírások ✓ EN 16510-1 ed.2:2023   EN 16510-2-1:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 ✓ 15a B-VG 2015				
Termékosztályozás		Type BE		
		<b>Névleges hőteljesítmény (nom)</b>	<b>Részlegesen hőteljesítmény (part)</b>	<b>Felhalmozási művelet</b>
Tanúsított		✓	✓	---
Tárolótömeggel való működés értékei		---	---	✓
Energetikai hatások	$\eta_{nom}   \eta_{part}$	85	84	83 %
Szezonális helyiségfűtési hatások	$\eta_{s,nom}   \eta_{s,part}$	76	---	---
Energiahatékonysági mutató	EEI	114	---	---
Energia címke		A+	---	---
Üzemanyag	Darabos fa			
Üzemanyag hossza	150-250 mm			
Átlagos üzemanyag – fogyasztás		2,2	1,46	---
Üzemanyag – ellátási intervallum		1	1	---
Megengedett üzemanyag mennyiség		3,0	---	---
Égető tüzelőanyag-adagolás		---	---	6,0 (3,0+3,0) kg
Az égési levegő mennyisége		27,9		m <sup>3</sup> /h
Névleges hőteljesítmény	$P_{nom}   P_{part}$	7,7	5,0	---
Égéstér teljesítménye *		---	---	7,7-15,0 kW
Átlagos hőteljesítmény **		---	---	1,6 kW
Hőteljesítmény intervallum ***		---	---	12 h
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g,nom}   \Phi_{f,g,part}$	7,0	4,8	---
Füstgáz kimeneti hőmérséklet	$T_{s,nom}   T_{s,part}$	234	229	201 °C
Huzatigény	$P_{nom}   P_{part}$	12	7	12 Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400			
Csatlakozás a közös kéményhez	Ne			
Por O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}   PM_{part}$	23	24	---
CO <sub>2</sub>		9,02	8,75	---
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}   CO_{part}$	0,0472 590	0,0967 1209	---
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}   OGC_{part}$	24	45	---
NOx O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{x,nom}   NO_{x,part}$	99	96	---
Szakaszos működésre   Folytonos működésre	INT   CON	INT		

**Alapvető műszaki adatok**

Fő méretek (Magasság   Szélesség   Mélység)	H   W   L	1700   550   500	mm
Az égéstér méretei (Magasság   Szélesség   Mélység)	H   W   L	410   291   285	mm
Kandalló ajtó mér. (Magasság   Szélesség   Mélység)	H   W   L	465   341   ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		1513	mm
A füstcső átmérője		150	mm
A füstcsőcsonk átmérője	$d_{out}$	150	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője		125	mm
A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)		5000	mm
Súly	m	602	kg
Teherbírása – a készülék által elviselhető max. terhelés	$m_{chim}$	---	kg

\* Maximális tüzelőanyag -mennyiségnél 4,2 kWh/kg fűtőértékkel, az üzemi veszteségek nélkül.

\*\* Tárolótömeggel történő üzemeltetés – a megadott mennyiségű tüzelőanyag biztosítja a hősugárzást a tárolási fázis alatt, a rendszer hatásfoka meghaladja a 83%-ot.

\*\*\* Az időintervallum, amely az elárasztástól az égési fázison át a felületi hőmérséklet szobahőmérsékletéhez viszonyított átlagos 25%-ára történő csökkenéséig tart.

**Távolság gyúlékony anyagoktól**

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

Hátsó fal	$d_R$	80	mm
Első	$d_P$	800	mm
Első a padlóra	$d_F$	250	mm
Oldalfal	$d_S$	300	mm
Oldalfal üveggel	$d_{S1}$	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	$d_{S2}$	---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	$d_{S3}$	---	mm
Oldalirányú sugárzás	$d_L$	470	mm
A padlóról	$d_B$	10	mm
Mennyezettől	$d_C$	600	mm

**Távolság gyúlékony anyagoktól szigetelt füstcsővel \***

Hátsó fal	$d_R$	---	mm
Oldalfal	$d_S$	---	mm

**Távolság gyúlékony anyagoktól függőlemezzel (árnyékolás)**

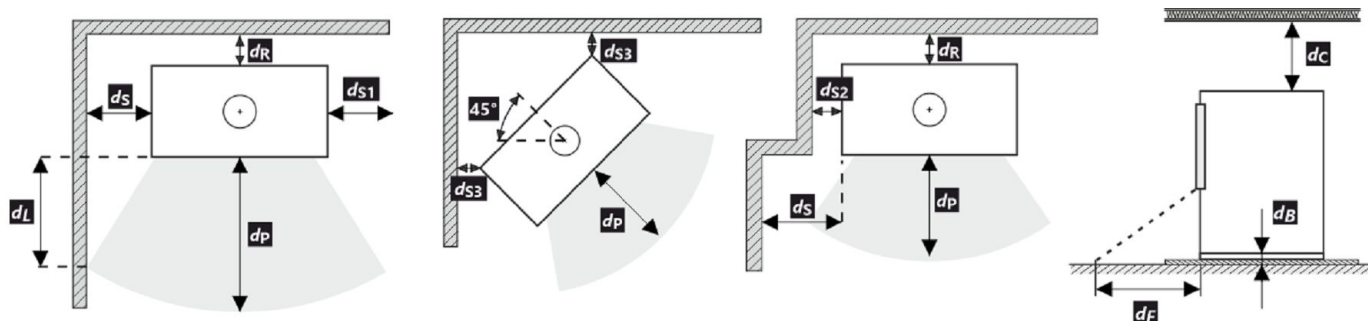
Hátsó fal	$d_R$	---	mm
Oldalfal	$d_S$	---	mm

**Távolság gyúlékony anyagoktól szigetelt füstcsővel és függőlemezzel (árnyékolás) \***

Hátsó fal	$d_R$	---	mm
Oldalfal	$d_S$	---	mm

**Távolság nem gyúlékony anyagoktól**

Hátsó fal	$d_{Rnon}$	20	mm
Oldalfal	$d_{Snon}$	300	mm
Oldalfal – bemélyedése	$d_{S2non}$	---	mm



A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.  
 Ha a sugárzás miatt nem lépi túl a 65 K értéket a padlón elöl vagy az oldalfalakon, akkor a  $d_F$ -vagy  $d_L$  0 mm-nek mondható.

\* A távolság feltételezi, hogy a termékig legalább 25 mm vastagságú szigetelt füstcsövet használnak.